

SIEC KANALIZACYJNEJ w m. GRABINY działka nr 763/2 i764 - odc. 288,50m od studzienki S ist. do S8

Identyfikator kosztorysu: 09-2023 KANAL S. GRABINY DZ NR 763-2 I
764

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ziemne <Kp 30%>		
10	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 'Si-S1' (3,90+3,41)/2*36,00*1,0 *0,9 118,42 'S1-S2' (3,41+3,22)/2*37,00*1,0 *0,9 110,39 'S2-S3' (3,22+3,14)/2*37,00*1,0 *0,9 105,89 'S3-S4' (3,14+2,82)/2*40,00*1,0 *0,9 107,28 'S4-S5' (2,82+2,56)/2*32,10*1,0 *0,9 77,71 'S5-S6' (2,56+2,18)/2*35,10*1,0 *0,9 74,87 'S6-S7' (2,18+1,85)/2*35,50*1,0 *0,9 64,38 'S7-S8' (1,85+1,72)/2*36,10*1,0 *0,9 57,99 ' plus podsypka pod rurociąg gr, 15 cm' 288,5*1,0)*0,15*0,9 716,93	m3	716,93
20	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m 'Si-S1' (3,90+3,41)/2*36,00*1,0 *0,1 13,16 'S1-S2' (3,41+3,22)/2*37,00*1,0 *0,1 12,27 'S2-S3' (3,22+3,14)/2*37,00*1,0 *0,1 11,77 'S3-S4' (3,14+2,82)/2*40,00*1,0 *0,1 11,92 'S4-S5' (2,82+2,56)/2*32,10*1,0 *0,1 8,63 'S5-S6' (2,56+2,18)/2*35,10*1,0 *0,1 8,32 'S6-S7' (2,18+1,85)/2*35,50*1,0 *0,1 7,15 'S7-S8' (1,85+1,72)/2*36,10*1,0 *0,1 6,44 ' plus podsypka pod rurociąg gr, 15 cm' 288,5*1,0)*0,15*0,1 ? 79,66	m3	79,66
30	KNR 2-01 322-7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie ażurowe <Kp 60%; Zysk 10%> 'Si-S1' (3,90+3,41)/2*36,00*2 263,16 'S1-S2' (3,41+3,22)/2*37,00*2 245,31 'S2-S3' (3,22+3,14)/2*37,00*2 235,32 'S3-S4' (3,14+2,82)/2*40,00*2 238,40 'S4-S5' (2,82+2,56)/2*32,10*2 172,70 'S5-S6' (2,56+2,18)/2*35,10*2 166,37 'S6-S7' (2,18+1,85)/2*35,50*2 143,07 'S7-S8' (1,85+1,72)/2*36,10*2 128,88 1 593,21	m2	1 593,21
40	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	79,66

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
50	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	716,93
	716,93	716,93	
60	KNR 13-12 217-6 Zagęszczanie gruntów nasypowych zagęszczarkami wibracyjnymi <Kp 30%>	m3	716,93

2 Roboty montażowe

70	KNR 2-28 501-5 Podłoża z kruszyw naturalnych o gr.15 cm	m2	288,50
	288,50*1,0	288,50	
80	KNR 2-28 503-2 Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm - typ ciężki lite typ SN8	m	288,50
	288,50	288,50	
90	KNR 2-28 408-1 Studzienki rewizyjne głębokości do 2.0 m z rury karbowanej 425 mm - kineta przepływowa typ I - z włazem typ ciężki 40t	studnia	8,00

3 Inwentaryzacja

100u	0-0 Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
------	-------------------------------------------------	-----	------

----- Koniec wydruku -----